

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI SEKTOR PERTANIAN DI  
PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2000-2019**



**SKRIPSI**

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Progam Studi S1 Guna  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi  
Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Disusun oleh:**

**BURHANUDDIN ROBBANY**

**B 300 170 095**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI SEKTOR PERTANIAN DI  
PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2000-2019**

Yang ditulis oleh

**Burhanuddin Robbany**  
**B300170095**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh

**Dosen Pembimbing:**



**Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev.**




## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI SEKTOR PERTANIAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2000-2019

Oleh:

**Burhanuddin Robbany**  
**B300170095**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada tanggal 21 Agustus 2021  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
**Dewan Penguji:**

1. Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev. (  )  
(Ketua Dewan Penguji)
2. Muhammad Anas, S.E., M.Si (  )  
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Dr. Agung Riyardi, S.E., M.Si (  )  
(Anggota II Dewan Penguji)

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**  
**Universitas Muhammadiyah Surakarta**



**Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, M.Si.**  
**NIDN. 0616087401**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Burhanuddin Robbany**

NIM : **B300170095**

Program Studi : **Ekonomi Pembangunan**

Judul Skripsi : **Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan  
Ekonomi Sektor Pertanian Di Provinsi Jawa Tengah Tahun  
2000-2019.**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 21 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan

**Burhanuddin Robbany**  
**(B300170095)**

## **MOTTO**

“ Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar “

**( QS. Al-Anfaal: 46 )**

“ Dan sesungguhnya telah Kami muliakan anak-anak Adam, Kami angkat mereka di daratan dan di lautan, Kami beri mereka rezeki dari yang baik-baik dan Kami lebihkan dengan kelebihan yang sempurna atas kebanyakan makhluk yang telah Kami ciptakan “

**( QS. Al-Isra: 70 )**

“ Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya “

**( QS. Al- Baqarah: 286 )**

“ Rasulullah bersabda : Barangsiapa menempuh jalan untuk mendapatkan ilmu, Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga “

**( HR. Musilm)**

“ Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat “

**( Q.S. Al-Mujadalah: 11 )**

“ Belajarlah bersyukur dari hal-hal yang baik di hidupmu, dan belajarlah menjadi kuat dari hal-hal yang buruk di hidupmu “

**( BJ. Habibie )**

No men no women

No women no love

No love no children

No children no school

No school no homework

No homework no problem.

**(Penulis)**

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang selalu memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW. Dengan ketulusan dan kerendahan hati, saya persembahkan karya tulis ini untuk:

1. Ibunda tercinta dan ayahanda tercinta terimakasih atas segala curahan kasih sayang, cinta dan doa yang tiada batas dalam mengiringi setiap langkah hidupku. Semuanya tidak akan pernah terlupa dan tak akan mampu terbalas dengan apapun.
2. Kakak dan sahabat-sababat tercinta yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Seluruh keluarga besar ayahanda dan ibunda tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungannya.
4. Bapak Muhammad Arif, S.E., M.ec yang dengan sabar telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian guna memberi bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu guru sejak TK hingga perguruan tinggi yang telah memberikan begitu banyak ilmu.
6. Almamater yang menjadi tempatku menimba ilmu, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menulis dan menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI SEKTOR PERTANIAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2000-2019**. Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi (S.E) di Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta dan segenap pimpinan rektorat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Prof. Dr. Anton Agus Setyawan selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Eni Setyowati.,S.E.,M.Si., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.

5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa studi.
6. Kedua Orang Tua tercinta yang telah memberikan segalanya baik doa, kasih sayang, semangat, dukungan moral maupun material, serta petuah bekal untuk menyelesaikan akademis Keluarga terima kasih telah banyak membantu dan memberi semangat serta dukungannya dalam mengejakan tugas akhir ini.
7. Sahabatku dan teman-teman kuliah awal semester hingga sekarang kontraan kramat terima kasih atas segala kebbaikannya, semangat, kebahagiaan, dorongan untuk maju, dan kebersamaan yang telah diberikan selama ini.
8. Teman-teman IESP Angkatan 2017 yang sudah memberi suka dan duka dalam masa perkuliahan.
9. Teman-teman lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terimakasih atas doa, dukungan dan kasih sayangnya. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang kalian berikan selama ini. Semoga kalian sukses dunia akhirat Amin.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, terutama Republik Indonesia,

Surakarta, Agustus 2021

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL..... i

HALAMAN PERSETUJUAN..... ii

HALAMAN PENGESAHAN..... iii

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI..... iv

MOTTO..... v

PERSEMBAHAN ..... vi

KATA PENGANTAR ..... vii

DAFTAR ISI..... ix

DAFTAR TABEL..... xi

DAFTAR GAMBAR ..... xii

DAFTAR LAMPIRAN..... xiii

ABSTRAK..... xiv

*ABSTRACT*..... xv

BAB I PENDAHULUAN ..... 1

    A. Latar Belakang Masalah ..... 1

    B. Rumusan Masalah..... 4

    C. Tujuan Penelitian..... 5

    D. Manfaat Penelitian..... 5

    E. Metode Penelitian ..... 6

    F. Sistematika Pembahasan..... 7

BAB I I TINJAUAN PUSTAKA..... 9

    A. Landasan Teori ..... 9

    B. Penelitian Sebelumnya ..... 30

    C. Hipotesis ..... 34

BAB III METODE PENELITIAN..... 35

    A. Alat dan Model Analisis ..... 35

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... 50

    A. Analisis Deskriptif Variabel Penelitian ..... 50

    B. Hasil Estimasi ..... 59

    C. Uji Asumsi Klasik ..... 60

    D. Uji Kebaikan Model ..... 63

E. Uji Validitas Pengaruh.....	64
F. Interpretasi Pengaruh Variabel independen.....	64
G. Interpretasi Ekonomi .....	66
BAB V PENUTUP.....	70
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN.....	77

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perkembangan PDRB total Atas Harga Konstan dan PDRB sektor Pertanian Provinsi Jawa Tengah periode 2015–2019.....	2
Tabel 4. 1 Hasil Estimasi Model Ekonometrik .....	60
Tabel 4. 2 Hasil Uji VIF.....	61
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen .....	64

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pertumbuhan PDRB Sektor Pertanian Jawa Tengah.....	3
Gambar 2. 1 Kurva Penyerapan Tenaga Kerja.....	16
Gambar 4. 1 Perkembangan Produk Domestik Bruto PDRB Sektor Pertanian....	50
Gambar 4. 2 Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Sektor Pertanian Periode 2000- 2019 (unit).....	52
Gambar 4. 3 Perkembangan Jumlah Iuas Lahan Sektor Pertanian Periode 2000- 2019 (Hektar) .....	54
Gambar 4. 4 Perkembangan Investasi Sektor Pertanian Periode 2000-2019.....	56
Gambar 4. 5 Perkembangan Jumlah Konsumsi Periode 2000-2019 (Rupiah).....	58

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data Penelitian..... 77

Lampiran 2. Hasil Olah Data ..... 78

## ABSTRAK

PDRB merupakan salah satu alat ukur untuk mengetahui berhasil atau tidaknya pemerintah dalam memanfaatkan sumber daya yang sudah ada dan sebagai acuan dalam perencanaan dan pengambilan keputusan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengestimasi pengaruh tenaga kerja, luas lahan, investasi, dan konsumsi terhadap PDRB sektor pertanian di Provinsi Jawa Tengah tahun 2000-2019. Data yang digunakan adalah data *time series*, dengan alat analisis regresi *Ordinary Least Square* (OLS). Berdasarkan hasil analisis, diketahui bahwa tenaga kerja dan luas lahan berpengaruh negatif, serta konsumsi berpengaruh positif terhadap variabel PDRB sektor pertanian di Jawa Tengah. Sementara itu, investasi tidak berpengaruh terhadap PDRB sektor pertanian.

**Kata kunci :** PDRB sektor pertanian, tenaga kerja sektor pertanian, luas lahan sektor pertanian, investasi sektor pertanian, konsumsi makanan, *Ordinary Least Square (OLS)*

## **ABSTRACT**

*GRDP was a measuring tool to determine the success or failure of the government in utilizing existing resources and as a reference in planning and decision making. The purpose of this study is to estimate the effect of labor, land area, investment, and consumption on the GRDP of the agricultural sector in Central Java Province in 2000-2019. The data used was time series data, with regression analysis tool Ordinary Least Square (OLS). Based on the results of the analysis, it was known that labor and land area had a negative effect, and consumption had a positive effect on the GRDP variable in the agricultural sector in Central Java. Meanwhile, investment had no effect on the GDP of the agricultural sector.*

**Keywords:** *GRDP in the agricultural sector, labor in the agricultural sector, land area in the agricultural sector, investment in the agricultural sector, food consumption, Ordinary Least Square (OLS)*